

کنترل کولر، دزدگیر، هشدار اعلام تردد، گاوصندوق

کشاورزی

کنترل چاه عمیق، پمپ‌های آب، آب یاری قطره‌ای

گلخانه‌ها

اطلاع از قطع برق، سیستم‌های حرارتی، اعلام هشدار تغییر دما

مرغ‌داریها

کنترل دما، هشدار تغییر دما، هشدار قطع برق، تغذیه خودکار

چیلرها

کنترل دما، گزارش خرابی، راه اندازی مجدد سیستم

سیستم‌های اعلام حریق

اعلام حریق با تلفن و SMS، پخش آژیر خطر در مکانی دور از حادثه

آتش‌نشانیها

کنترل سطح آب مخازن آتش‌نشانی

وسایل نقلیه

اعلام هشدار سرقت، خاموش کردن اتومبیل از راه دور در هر نقطه‌ای از کشور

ویلاها

دزدگیر، هشدار اعلام تردد، آبیاری از راه دور، کنترل وسایل حرارتی و برودتی

شرکت‌های توزیع نیرو

هشدار سرقت از پست، هشدار عیب در تابلو برق کنترل روشنایی معابر، گزارش تک فاز شدن، اعلام کابل دزدی

طلا فروشی‌ها

مکمل دزدگیر، اعلام هشدار تشخیص حرکت یا لرزه در محیط

اتاق سرور

ری استارت کردن کامپیوترها از راه دور

مساجد

روشن کردن بلندگوها و پخش اذان از راه دور

سالمندان

درخواست کمک اورژانس و اعلام حالت بحرانی

دستگاه‌های صنعتی

اطلاع از خرابی سیستم، کنترل قسمتهای برقی از راه دور، ارتباط ماشین به ماشین

# قاصدک

## KT100 MINI

با دستگاه KT100 MINI مدل قاصدک با استفاده از شبکه موبایل می‌تواند در هر فاصله و مکانی که پوشش شبکه موبایل وجود داشته باشد وسایل برقی را از راه دور بوسیله SMS کنترل کنید و با اتصال حسگرهای مختلف به آن بر محیط اطراف دستگاه نظارت داشته باشید.

کارکرد آسان دستگاه، آنرا قابل استفاده برای افراد مختلف نموده است و می‌توان آنرا در هر زمینه‌ای استفاده نمود. کاربرد دستگاه KT100

MINI بسیار متنوع می‌باشد و از کاربردهایی مانند

حفاظت کاتدی، کنترل آبیاری، ایمنی خودرو تا کاربردهایی مانند دزدگیر و غیره را دارد. تنظیمات دستگاه بسیار ساده می‌باشد و از طریق نمایشگر و کلیدهای تعبیه شده بر روی دستگاه می‌توانید عملکردهای مختلف دستگاه را برنامه‌ریزی کنید.

### کنترل و نظارت، همیشه و همه جا

دستگاه قاصدک قابلیت اتصال به انواع مختلف حسگرهای دیجیتال را دارا می‌باشد. متداول‌ترین حسگرهای دیجیتال، MOTION DETECTOR می‌باشد. با اتصال حسگر حرکتی به دستگاه قاصدک عملاً تبدیل به یک دزدگیر کامل می‌گردد. با تشخیص کوچکترین حرکت، دستگاه به شما در هر فاصله‌ای از محل که باشد اطلاع‌رسانی خواهد کرد.

می‌توان بجای حسگر دیجیتال، یک میکروسویچ به دستگاه متصل نمود. با قطع و وصل شدن این میکروسویچ دستگاه به شماره‌های تعیین شده SMS ارسال می‌کند.

### نظارت با کمک حسگرهای دیجیتال

### اتصال دستگاه به دستگاه

دستگاه قاصدک قابلیت اتصال زنجیره‌ای به دستگاه‌های مشابه خود را دارد، در این حالت دو دستگاه می‌توانند با یکدیگر مرتبط شوند و همدیگر را کنترل کنند. بدین ترتیب که یک دستگاه با تشخیص آلام در محیط به دستگاه دیگر SMS روشن یا خاموش می‌فرستد. در این حالت دو دستگاه باید در لیست شماره‌های مجاز یکدیگر وجود داشته باشند. برای اطمینان از کارکرد مطمئن، دستگاه می‌تواند در بازه‌های زمانی معین، فرمان کنترلی را تکرار کند.

دستگاه قاصدک با رعایت نکات امنیتی مختلف طراحی گردیده است و تنها از شماره‌های از پیش تعریف شده توسط کاربر فرمان‌پذیری می‌کند.

دستگاه KT100 MINI مدل قاصدک در دو نوع دارای آنتن بیرونی و آنتن داخلی ارائه می‌گردد. در مناطقی که دارای پوشش ضعیف موبایل می‌باشد، می‌توان با اضافه کردن آنتن بیرونی قوی از عملکرد دستگاه مطمئن شد. اندازه کوچک دستگاه آنرا قابل نصب در محیط‌های مختلف نموده است. همچنین در ساخت دستگاه از قطعات مناسب با کارایی بالا استفاده شده است تا عملکرد سیستم در محیط‌های صنعتی، تجاری و خانگی تضمین گردد.

### کنترل وسایل برقی

دستگاه قاصدک از طریق یک رله ۷ آمپر قادر به کنترل یک وسیله برقی ۲۲۰ ولت می‌باشد، بدین صورت که رله دستگاه مانند یک کلید در حالت روشن یا خاموش قرار می‌گیرد و باعث خاموش یا روشن شدن وسیله برقی می‌شود.

وسيله برقی متصل به دستگاه می‌تواند یک وسیله متداول قابل استفاده در منازل مانند کامپیوتر یا لامپ برق و یا یک کولر گازی باشد. برای اتصال دستگاه‌های صنعتی مانند موتور آب چاه عمیق، باید ابتدا از میزان آمپر وسیله مطمئن شد.

### ارسال SMS به همراه تلفن کننده

در هنگام هشداردهی، تماس تلفنی علاوه بر ارسال SMS باعث اطمینان خاطر از سیستم اطلاع‌رسانی دستگاه قاصدک می‌گردد.

دستگاه به شماره‌های تعیین شده تماس تلفنی گرفته و تا سه مخاطب مختلف را در جریان حادثه قرار می‌دهد.

